**PERSBERICHT**

**De systeemfamilie groeit**

**Individuele combinatiemogelijkheden: Het nieuwe bedieningspaneel BDF20 van Schmersal - elegante stand-alone noodstop of systeemcomponent van de veiligheidsvergrendeling**

**Wuppertal, 25. November 2025** Met de BDF20 presenteert Schmersal een bijzonder compact en slank bedieningspaneel. Het nieuwe model heeft twee bedieningspunten en kan dankzij het minimalistische ontwerp optimaal worden geïntegreerd in moderne deurvergrendelingssystemen.

**Compact, flexibel, aanpasbaar - Snelle installatie met M12-connector**

Het kleine BDF20 bedieningspaneel is optioneel verkrijgbaar in combinaties van noodstop, verlichte drukknop en indicatielampje. Met zijn drukknopdoppen in twaalf kleuren kan hij flexibel worden aangepast aan de toepassing. De M12-stekkerverbinding zorgt voor een snelle en foutloze installatie. De bedieningspanelen met noodstop kunnen ook rechtstreeks op de Schmersal veiligheidsveldkast worden aangesloten. De stekkeraansluiting op het bedieningspaneel kan worden verborgen en beschermd tegen sabotage met de optionele montagekit MS-BDF40.

**Stand-alone oplossing of systeemmodule**

De BDF20 kan gebruikt worden als een op zichzelf staande oplossing of gecombineerd worden met de AZM40 elektromagnetische vergrendeling en de DHS deurgreep om een elektromagnetisch vergrendelingssysteem te vormen. Dankzij het compacte ontwerp en de flexibele installatie is de BDF20 ook geschikt voor deursystemen met dubbele bevestiging: een deurvergrendelingssysteem met BDF20 of BDF40 en AZM40 en DHS wordt aan de buitenkant geïnstalleerd, terwijl een BDF20 met noodstop en verlichte drukknop aan de binnenkant wordt geïnstalleerd.

**DHS deurgreep: greep en display in één**

In het deurvergrendelingssysteem combineert de DHS-deurgreep de functie van een robuuste deurgreep en een indicator voor verschillende machinestatussen. De machinestatussen worden over een groot gebied gesignaleerd via de verlichting van de DHS in zeven verschillende kleuren, die afzonderlijk door de gebruiker worden bediend om in elk geval de gedefinieerde machinestatus weer te geven.

**Geoptimaliseerde systeemintegratie voor veiligheidscomponenten**

Het magneetvergrendelingssysteem is ontworpen voor een optimale interactie met de magneetvergrendeling AZM40 en de bedieningspanelen BDF20 en BDF40. Bovendien kan de deurgreep ook gecombineerd worden met veiligheidssensoren uit de RSS36- en RSS260-serie als er geen vergrendelfunctie nodig is.

**Download afdrukbare foto's:**

Link invoegen

**Onderschriften**

Copyright: Schmersal Group

Opmerking: Gratis herdruk – stuur een bonkopie.

Ein Bild, das Ampel, Licht, Transport, Signal enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_BDF20\_01.jpg**

Het kleine BDF20 bedieningspaneel is optioneel verkrijgbaar met een noodstop, verlichte drukknop of indicatielampje.

Ein Bild, das Fernbedienung, Design enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_BDF20\_02.jpg**

De BDF20 kan worden geïnstalleerd als een stand-alone systeem of gecombineerd met de AZM40 elektromagnetische vergrendeling en de DHS deurgreep om een minimalistisch elektromagnetisch vergrendelingssysteem te creëren.

**Contact:**

Anke Siebold-Laux

Telefoon: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

KA. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Over de Schmersal Groep**

In het uitdagende domein van de machineveiligheid behoort de Schmersal Groep tot de internationale markt- en competentieleiders. Op basis van 's werelds meest uitgebreide productportfolio van veiligheidsschakelaars ontwikkelt de groep veiligheidssystemen en veiligheidstechnologische oplossingen voor de speciale vereisten van verschillende gebruikersindustrieën. De afdeling tec.nicum draagt met haar uitgebreide serviceprogramma bij aan de oplossingen van Schmersal.

Het bedrijf is opgericht in 1945 en heeft acht productielocaties op drie continenten en eigen bedrijven en verkooppartners in meer dan 60 landen. De Schmersal Groep heeft wereldwijd ongeveer 2.000 mensen in dienst.

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Als u zich wil uitschrijven van onze mailinglijst en geen verdere persberichten van Schmersal meer wenst te ontvangen, klik dan op deze link: [Uitschrijven](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Informatie over het privacybeleid van K.A Schmersal GmbH & Co. KG° vindt u [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)